

DAFTAR PUSTAKA

- Agus S, Roletha YP, Agus EP. 2007. *Elaeidobius kamerunicu*, Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Anggraeni, T, S Rahayu, I Ahmad, RR Esyanti, and RE Putra. 2013. Resources Partitioning and Different Foraging Behavior is the Basis for the Coexistence of Thrips hawaiiensis (*Thysanoptera*: Tripidae) and *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae) on Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq) flower. *Journal of Entomology and Nematology*, 5(5): 59-63.
- Apriniarti, M. S. 2011. Demografi dan Populasi Kumbang *E. Kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) Sebagai Penyerbuk Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Perkebunan Agri Andalas. Provinsi Bengkulu. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Dharmasraya Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya.
- Badrun, M. 2010. *Lintasan 30 Tahun Pengembangan Kelapa Sawit*. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Balai Penelitian Tanaman Palma. 2015. Peran *Elaeidobius Kamerunicus* Sebagai Polinator di Pertanaman Kelapa Sawit. http://balitka.litbang.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=323%3Aperan-elaeidobius-kamerunicus-sebagai-polinator-dipertanaman-kelapa-sawit&catid=37%3Aberita&Itemid=160&lang=en, diakses tanggal 9 Juli 2015.
- Corley, R.H.V. and P.B. Tinker. 2003. *The Oil Palm*. Victoria: Blackwell.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit 2013-2017*. Jakarta : Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Eardley C., Dana R., Julie C., Stephen B & Barbara G. 2006. *Pollinator and Pollination: A Resource Book for Policy and Practice*. African Pollinator Initiative (API). South Africa.
- Firdaus Lubis, Muhammad dan Iskandar Lubis .2018. *Analisi Poduksi Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) di Kebun Buatan, Kabupaten Pelalawan Riau*. Dapartermen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Gardner, V.R, F.C. Bradford, and H.D. Hooker, Jr. 1939. *The Fundamental of Fruit Production*. New York: McGraw-Hill Book Company, Inc..

- Harumi, E, R. 2011. Populasi Kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Ptpn Viii Cimulung, Bogor. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.
- Harun MH, Noor MRMD. 2002. *Fruit set and oil palm bunch components*. Journal of Oil Palm Research. 14(2): 24-33.
- Kahono, S., P. Lupiyaningdyah, Erniwati, dan H. Nugroho. 2012. Potensi Dan Pemanfaatan Serangga Penyerbuk Untuk Meningkatkan Produksi Kelapa Sawit Di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Api-Api, Kecamatan Waru, Kabupaten Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur. Zoo Indonesia, 21(2): 23-34.
- Kevan PG. 1999. Pollinators as bioindicators of the state of the environment: species, activity and diversity. Agriculture, Ecosystems and Environment. 74: 373-393.
- Kurniawan, Y. 2010. Demografi Dan Populasi Kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) Sebagai Penyerbuk Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) [Tesis]. Bogor: Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Labarca, MV, Pottillo E, Narvaez YZ. 2007. Relationship Between Inflorescences, Climate and the Pollinating in Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Plantation Located in South Lake of Maracaibo, Zulia State. Rev Fac Agron (LUZ) 24:303-320.
- Lubis, A.U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Indonesia. Edisi 2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Sumatera Utara. 362 hal.
- Lumbangaol, P. 2010. Rekomendasi Pupuk Kelapa sawit. Pedoman Agronomis. Hal. 7.
- Meliala, R.A.S. 2008. Studi Biologi Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* faust (coleoptera: curculionidae) *Elaeis guineensis* Jacq. Di Laboratorium. Skripsi. Departemen Ilmu Hama Dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nurindah, 2015. *Elaeidobius kamerunicus: penyerbukan dan fruit set* . <http://peipusat.org/wp-content/uploads/2015/09/BULLETIN-ENTOMOLOGI.pdf> di akses 17 April 2016.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya

- Pane, K. 2011. Efektifitas *Assisted Polination* (Penyerbukan Bantuan) Terhadap Berat Janjang Rata-Rata Tandan Buah Segar TBS Kelapa Sawit. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis Pertanian. Medan
- PPKS. 2000. Buku Lapangan Seri Tanaman Kelapa Sawit Volume 1 : Pembibitan Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Prasetyo AE & Susanto A 2012. Meningkatkan *Fruit Set* dengan *Tenik Hatch & Carry* *Elaeidobius kamerunicus*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Prasetyo, AE, and A Susanto. 2012. Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust : agresivitas dan dinamika populasi di Kalimantan Tengah. Penelitian Kelapa Sawit 20 (11): 103–13.
- Prince, Z.; M. Sean ; B. Nobert ; H. Farah ; D. Frederic dan M.D. Don. 2007. Oil Palm In : genom mapping and molecular breeding in plant, vol 6. Sparing-Verlag-Berlian.
- Rahayu. 2009. Peran Senyawa Volatil Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) dalam Penyerbukan oleh Serangga *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera Curculionidae) dan *Thrips hawaiiensis*. [Tesis]. Malang: Universitas Brawijaya.
- Rahmadani, Achmad. 2015. Studi populasi serangga penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bangun PTPN III, Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agrin* 19:22–28.
- Rizuan, C. M. Z. A., N. H., Hisham, and A. Samsudin. 2013. Role of Pollination Weevil (*Elaeidobius kamerunicus*), Seasonal Effect and Its Relation to *Fruit Set* in Oil Palm Area of FELDA. PIPOC 2013 Conference. KLCC, Kuala Lumpur Malaysia, November 19-21, 2013.
- Roy, SR, 2015. Efektivitas Penerapan Teknik *Hatch And Carry* Dalam Peningkatan *Fruit Set* Tandan Buah Segar Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Kebun Pabatu Pt. Perkebunan Nusantara Iv. Skripsi. Budidaya Perkebunan. Agrobisnis Perkebunan. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. Medan.
- Sambathkumar, S. and A. M. Ranjith. 2011. Insect Pollinators of Oil Palm in Kerala with Special Reference to African Weevil, *Elaeidobius kamerunicus* Faust. *Pest Journal of Management in Horticultural Ecosystems*, 17(1):14-18.
- Setyamidjaja D. 2006. Kelapa Sawit Teknik Budidaya, Panen, dan Pengolahan. Kanisius, Yogyakarta.
- Siregar, A.Z. 2006. Kelapa Sawit: Minyak Nabati Berprospek Tinggi. Medan: USU Repository.

- Sitepu, R. H. 2008. Kajian Musuh Alami Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust. (Coleoptera : curculionidae) Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaies gueneensis* Jacq).[Skrpsi]. Universitas Sumatera Utara.
- Soenarko, H. 2010. Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit (SPKS), *Elaeidobius kamerunicus* Faust. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematangsiantar.
- Sunarko. 2007. Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit. AgroMedia Pustaka. 70 hal.
- Syahza, A. 2012. Dampak Pembangunan Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Multiplier Effect Ekonomi Pedesaan di Daerah Riau. Lembaga Penelitian Universitas Riau, Pekanbaru. <http://almasdi.unri.ac.id>.
- Tandon R, Manohara TN, Nijalingappa BHM, Shivanna KR. 2001. Polinnation and pollen-pistil interaction in oil palm, *Elaeis guineensis*. Ann Bot.87(1421):831-838.
- Tuo, Y., H. K. Kuoa, and N. Hala. 2011. Biology of *Elaeidobius Kamerunicus* and *Elaeidobius Plagiatus* (Coleoptera: Curculionidae) Main Pollinators of Oil Palm in West Africa. European Journal of Scientific Research, 49(3): 426-432.
- Wahyuni. M. 2007. Botani Dan Morfologi Kelapa Sawit. Bahan Ajar Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis Pertanian. Medan
- Widiastuti, A., dan E.R. Palupi. 2008. Viabilitas Serbuk Sari terhadap Keberhasilan Pembentukan Buah Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.).Biodiversitas. 9 (1) : 35 - 38.
- Yuliasma, Fera. 2018. Perbandingan Penyerbukan Buatan dan Alami (Bantuan Serangga *Elaeidobius Camerunicus* Faust). Skripsi. Universitas Andalas. Padang.

